

# QDCC - 4S

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO  
EM CORRENTE CONTÍNUA



**JFA**  
ELETRONICOS

# APRESENTAÇÃO



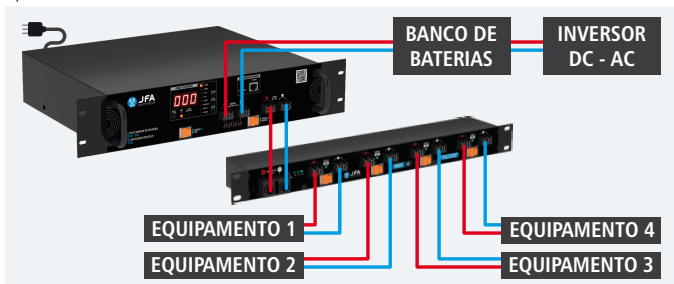
O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CORRENTE CONTÍNUA JFA - QDCC é essencial para realizar a distribuição em painéis elétricos e racks DC, permitindo que uma entrada de tensão contínua possa ser distribuída através de 4 saídas, acionadas através de 4 disjuntores individuais com proteção de corrente, oferecendo segurança e agilidade no seccionamento e manobra dos equipamentos.

O QDCC JFA possui dimensão de 1U (uma unidade de rack 19"), e trará organização, flexibilidade de operação e proteção aos equipamentos ligados a ele.

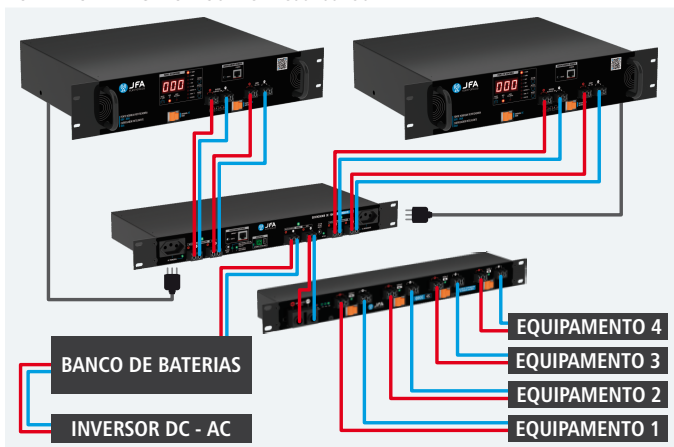
# CONEXÕES

**OBSERVAÇÃO:** Sempre realizar a instalação do equipamento com as conexões desenergizadas e com os disjuntores de saída desligados, certificando-se da polaridade correta dos equipamentos instalados.

A) Conexão utilizando uma FONTE NOBREAK RETIFICADORA JFA:



B) Conexão usando um GERENCIADOR DE FONTE REDUNDANTE JFA e 2 FONTES NOBREAKS RETIFICADORAS JFA em redundância

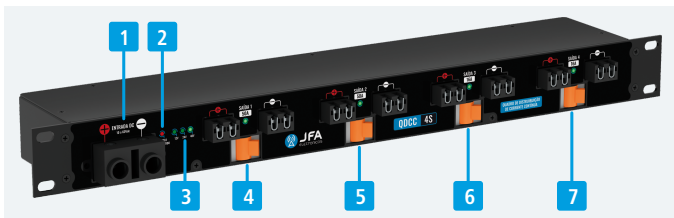


## DESCRIÇÃO DE FUNCIONAMENTO

O QDCC JFA pode ser ligado a qualquer nível de tensão DC entre 10V e 60V e apresenta em seu painel 3 Leds indicadores da tensão de **ENTRADA DC**, sendo tensão em **12V** ( entre 9 e 16V), **24V** ( entre 17 e 36V) e **48V** (37 a 60V) que permitem que o usuário possa acompanhar facilmente a qual tensão DC o equipamento foi conectado.

Também apresenta um Led indicativo de **POLO INVERTIDO**, que se ascende caso a conexão de **ENTRADA DC** seja feita de forma invertida.

Ao serem acionadas através dos disjuntores, cada saída também conta com um Led indicativo **SAÍDA** que indica que os conectores daquela saída estão energizados.



- 1 - Entrada DC (10 a 60V)
- 2 - Led indicador de inversão de polaridade
- 3 - Led's indicadores de tensão de entrada
- 4 - Saída 1 (50A)
- 5 - Saída 2 (50A)
- 6 - Saída 3 (16A)
- 7 - Saída 4 (16A)

### OBSERVAÇÃO:

O equipamento não possui proteção contra reversão de polaridade da **ENTRADA DC**.  
A tensão e polaridade de saída é a mesma da entrada.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrada (1) Bitola fio $\leq$ 50mm	Tensão: 10 a 60Vdc
Saídas (4) Bitola fio $\leq$ 10mm	1- corrente $\leq$ 50A ( proteção por disjuntor curva C )
	2- corrente $\leq$ 50A ( proteção por disjuntor curva C )
	3- corrente $\leq$ 16A ( proteção por disjuntor curva C )
	4- corrente $\leq$ 16A ( proteção por disjuntor curva C )
Indicação de tensão de entrada	12V (9 a 16Vdc) - 24V (17 a 36Vdc) - 48V (37 a 60Vdc)
Consumo	$\leq$ 10mA
Dimensões	1U - Rack 19"
Peso	1,640 Kg

## CERTIFICADO DE GARANTIA

O prazo de garantia é de 3 (três) meses de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia concedida pela JFA Eletrônicos Industria e Comercio EIRELI, totalizando 1 (um) ano de garantia. A garantia é contra defeitos de fabricação e a sua validade é iniciada a partir da data da **venda ao consumidor final**. O consumidor deverá encaminhar o aparelho ao Departamento de Assistência Técnica, acompanhado do certificado de garantia, da etiqueta com o código de barras do produto e da sua **Nota Fiscal**, que deverá estar do lado de fora da embalagem. O envio da mercadoria e as despesas relacionadas ao seu frete são de inteira responsabilidade do consumidor.

De acordo com o Código de Defesa do Consumidor, a troca de produtos caracterizados com defeito de fabricação pode ser realizada em um prazo máximo de 7 (sete) dias. Para tanto, o consumidor deverá procurar o ponto de venda onde o produto foi adquirido. Após esse período, a JFA prestará serviços de assistência técnica, através da assistência autorizada mais próxima de sua residência.

A JFA Eletrônicos assume a responsabilidade de garantia contra defeitos de fabricação, no entanto, não são reparados:

1. Danos causados por fenômenos da natureza;
2. Mau uso ou uso em desacordo com o manual de instalação e utilização;
3. Danos causados por ligação em rede elétrica com tensão diferente da especificada ou flutuações excessivas;
4. Danos causados por queda ou qualquer outro tipo de acidente;
5. Produtos que apresentem sinais de violação do selo de garantia, ajustes ou modificações feitas por pessoas não autorizadas pela JFA Eletrônicos.

Em caso de dúvidas, entre em contato com nosso Departamento de Suporte:  
suporte@jfaeletronicos.com e suporte2@jfaeletronicos.com  
(31) 2533-6100 ou (31) 2533-6087